

واحة الإيمان

الرقية من العين

عن ابن عباس رضي الله عنهما، عن النبي صلى الله عليه وسلم قال: العين حق، ولو كان شيء سابق القدر سبقته العين

حسن الخلق

عن أبي الدرداء رضي الله عنه قال: قال رسول الله صلى الله عليه وسلم: ما من شيء أثقل في ميزان العبد يوم القيامة من خلق حسن، وأن الله يبيغض الفاحش البذيء.

التوبة إلى الله

عن الأغريين يسار المزني رضي الله عنه قال: قال رسول الله صلى الله عليه وسلم: يا أيها الناس توبوا إلى الله واستغفروه، فإنني أتوب في اليوم مائة مرة.

أجر الصيام

عن أبي سعيد رضي الله عنه قال: قال رسول الله صلى الله عليه وسلم: ما من عبد يصوم يوماً في سبيل الله تعالى، إلا باعد الله بذلك اليوم وجهه عن النار سبعين خريفاً.

فضل الصدقة

روى الطبراني والبيهقي: قال رسول الله صلى الله عليه وسلم: إن الصدقة لتطفئ عن أهلها حر القبور، وإنما يستظل المؤمن يوم القيامة في ظل صدقته.

إعداد أحمد مصطفى إبراهيم

شخصيات عظيمة هند بنت أبي أمية

إعداد: أمل السالم

ولدت هند رضي الله عنها من رجل سخي كريم، هو سهيل بن المغيرة بن مخزوم، ومن أم ذات شرف رفيع هي عاتكة بنت عامر.

تزوجت هند بنت أمية من رجل صالح تقي آمن بالله ورسوله، وجاهد في سبيل الله ويذل روحه الطاهرة رخيصة في سبيل الدفاع عن دينه الذي ارتضاه لنفسه، فكان من الذين صدقوا ما عاهدوا الله عليه. وعندما اشتد أذى المشركين للمسلمين أذن النبي عليه الصلاة والسلام لأتباعه بالهجرة إلى الحبشة، فكان عبد الله بن عبد الأسد ابن عمة الرسول صلى الله عليه وسلم، وأخوه في الرضاة وزوجته هند بنت أمية من الذين هاجروا بدينهم إلى الحبشة، وأقاما هناك ما شاء لهما الله تعالى، إلى أن دب الحنين والشوق إلى أرض الوطن، فعادوا بعد أن ولدت له هناك زينب وسلمة وعمر وودرة.

شارك أبو سلمة في غزوة بدر وأحد في قتال بني أسد وتوفي سنة أربع للهجرة، ورضيت أم سلمة رضي الله عنها بقضاء الله وقدره وصبرت بقلب مفعم بالإيمان مستسلمة لأمر الله إلى أن تزوجها النبي صلى الله عليه وسلم وأدخلها بيت زينب بنت خزيمة بعد أن ماتت رضي الله عنها، فكانت أم سلمة رضي الله عنها من النساء الصالحات العاقلات الناضجات فعاشت في بيت النبوة حريصة على مكانتها.

كانت أم سلمة رضي الله عنها حسنة السيرة، كريمة، سخية، شجاعة، لا ترد سائلاً، فقد جاءها بعض المساكين، وكان عندها بعض النساء فأخذوا يلحون، فتهرتهم إحدى النساء، فقالت أم سلمة رضي الله عنها عندئذ: ما بهذا أمرنا يا جارية ردي كل واحد، ولو بتمره تضعينها في يده.

كانت السيدة أم سلمة رضي الله عنها إحدى زوجات النبي صلى الله عليه وسلم الثلاث اللاتي نزل القرآن على النبي صلى الله عليه وسلم وهو في بيوتهن كما أنها آخر من مات من أمهات المؤمنين وانتقلت إلى رحمة الله عز وجل سنة إحدى وستين، وماتت في المدينة وهي ابنة أربع وثلاثين سنة رضي الله عن أم المؤمنين هند بنت أبي أمية أم سلمة الزوجة الوفيّة المخلصة.

هذه مشكلتي

هذه مشكلتي زاوية تقدمها لكم أطفالنا الأعزاء، ويهمنا أن نستمع من خلالها إلى الأمور التي تضايقتكم، ونحاول أن نقدم لكم الحلول المناسبة، أو على الأقل نكون معكم نشعر ونحس بكم. المطلوب منكم أن تشرحوا لنا وتكتبوا لنا بالأمور التي تزعجكم سواء كانت مواقف معينة مع أحد أفراد الأسرة، أو الأصدقاء والعلمين أو المعلمات في المدرسة، أو أي مشكلة تواجهكم في التعامل مع الآخرين، مثل الخوف أو الخجل... المهم أن تتواصلوا معنا وتشرحوا لنا، وبالنسبة لرسائلكم فسوف ننشرها بأسماء مستعارة إذا شئتم، هذه الأسماء تختارونها أنتم، بينما يظل الاسم الحقيقي محفوظاً لدينا، نحن بانتظار رسائلكم ومقترحاتكم ونسعد بتواصلكم.

(ماما أمل)



لدي مشكلة تزعجني كثيراً فأنا في الصف السادس وليس لدي أصدقاء قريبون مني، وفي المدرسة عندما أتحدث أشعر أن كل الطلبة في الفصل ينظرون إلي، وألج بعضهم يضحك علي. وفي الفسحة نادراً ما أكون مع الطلبة الذين يجتمعون يأكلون ويضحكون. أنا أحب زملائي في المدرسة، لكنني لا أعرف كيف أكون صديقاً لهم، أشاركهم لعبهم ومرحهم. أخبريني يا ماما ماذا أفعل وكيف أستطيع أن أكون صداقات كثيرة.

أيمن



الحل:

الصداقة يا أيمن عبارة عن علاقة إنسانية جميلة بين طرفين، يعني تعتمد على المشاركة، فكيف يمكن أن يكون لديك أصدقاء وأنت تحب أن تكون وحيداً مثلاً شرحت لي وقت الفسحة. حاول أن تبادر وأن تبدأ بتكوين العلاقات، اختر تلميذاً واحداً من الفصل تترتاح إليه وتودد إليه، عبر له عن رغبتك في أن يكون صديقاً لك وتكون صديقاً له، حاول أن تساعد إذا احتاج المساعدة وأن تقترح لنجاحه وتشاركه همومه. يا بني الحياة عبارة عن علاقات بين الناس في جزء منها، فاحرص على التعامل الحسن مع الآخرين ولا تحكك بهم، فالوحدة مؤلمة، خاصة وأنه يبدو لي أنك تتمتع بشخصية لطيفة، وأنا واثقة أنها ستجذب الآخرين فقط، كن مبادراً

ماما أمل

اسمي عبيد وعمر ١٢ عاماً أدرس في المرحلة المتوسطة وأعاني من نسيان المعلومات التي أدرسها، وخاصة عند الامتحان، أكتب لك ونحن في الإجازة، ولكنني متأثرة من نتيجة الامتحانات هذا العام، لأنها كانت منخفضة مع أنني بذلت جهداً كبيراً، وكنت أغلق الباب على نفسي في الغرفة وأذاكر، وحينما أرى ورقة الامتحان تتبخر كل المعلومات أرشدني ماذا أفعل؟

عبيد

الحل:

أنا أثق يا عبيد أنك بذلت جهداً في المذاكرة وأشعر بما تعانيه، كونك لم تحصلي على النتيجة التي ترضيك، ولكن اطلب منك أن تقبلي الصفحة وتعيشي العطلة بجمالها، وعندما تبدأ الدراسة يجب أن تغيري من طريقة المذاكرة، سأورد لك أمثلة، مثلاً المذاكرة المستمرة دون انقطاع لا تفي، لأن قدرة المخ على التركيز تتناقص بعد مرور نصف ساعة، ولذلك ينصح الخبراء أن يذاكر الطفل نصف ساعة، ثم يستريح خمس دقائق، ثم يعاود المذاكرة.

هناك بعض الطرق التي تساعد الطلبة على الاستذكار، ولكنهم للأسف لا يعرفونها، ولذلك يضيق جهدهم هباء، كما قلت لك استمعي بالإجازة الآن وعند بدء الدراسة سنتحدث عن المذاكرة وسوف نتحقق النجاح الذي تأملينه يا ذن الله.

ماما أمل





سلوكيات :

النظافة والاستحمام

وكذلك الليف مهم عند الاستحمام، فهو يفتح مسام الغدد العرقية وينقسم الحمام إلى ٤ أنواع:

١. الحمام الساخن: فالماء الساخن فائدة عظيمة، إذ إنه يزيل قذارة الجسم لأن الحرارة تفتح المسام وتنشط الغدد العرقية وتذيب الدهون ويستحسن أخذه بعد الجهد اليومي، وقبل النوم، لأن الجسم يشعر بعدها بالخمول.
٢. الحمام البارد: ولحمامات الباردة فائدة عظيمة خاصة في فصل الصيف، إذ إنها تنشط الجسم وتجعله أبرد من الجو، فيشعر المستحم بعدها بالنشاط والحيوية.
٣. الحمام الفاتر: وهو أنسب الأنواع لجميع الأعمار.

وقد يستعمل في الحمام (الدش) و(البانيو)، ولكن الدش أفضل لأن تساقط الماء على الجسم ينشطه فضلاً عن أن مياهه تتجدد باستمرار، عكس البانيو، وبعد الانتهاء من الاستحمام يجب تدليك الجسم بالفضة، لأن التدليك يساعد على إزالة الجلد الميت، وهناك أملاح تضاف للماء لإزالة رائحة العرق وإضفاء رائحة عطرية على الجسم.

بما أننا في فصل الصيف، فإنني أود التحدث في موضوع مهم هو النظافة والاستحمام، واستعرض هنا أياً من كتاب، أبو الحلول، للبنهناوي عن التعرق والنظافة. للتعرق فائدة كبيرة وهي تخليص الجسم من بعض المواد الضارة، كما أن التعرق يقوم بالتحكم في درجة حرارة الجسم ويحافظ على ليونة الجسم، ويتكون العرق من ماء وأملاح ومواد دهنية، فإذا تبخر منه الماء بقيت المواد الدهنية والأملاح وتراكمت على الجلد، ومن ثم تختلط بالأتربة التي يتعرض لها الإنسان، ويؤدي ذلك إلى قذارة الجسم وانسداد الغدد العرقية، لذلك يجب العناية بنظافة الجلد باستمرار خاصة في فصل الصيف، حيث الشمس والعرق الغزير، ولكن كيف يمكن العناية بنظافة الجلد لتجنب رائحة العرق؟

ليس هناك أفضل من الاستحمام للمحافظة على نظافة الجلد والتخلص من رائحة العرق الكريهة، ويجب الاستحمام على الأقل مرتين كل أسبوع في فصل الصيف على أن يكون الاستحمام دائماً بالماء والصابون، مع استعمال الماء الساخن مرة على الأقل كل أسبوع، والصابون مهم، لأنه يذيب المواد الدهنية المتجمعة على الجلد،

سلامات :



صديقتي من المفيد جداً للأسنان تنظيفها بالسواك، فقد أمر الرسول صلى الله عليه وسلم بذلك فعن عائشة رضي الله عنها أن النبي صلى الله عليه وسلم قال: (السواك مطهرة للفم مرضاة للرب)، وعن أبي هريرة رضي الله عنه أن الرسول صلى الله عليه وسلم قال: (لولا أن أشق على أمتي، أو على الناس، لأمرتهم بالسواك مع كل صلاة) متفق عليه. وقد أثبتت الدراسات الحديثة فوائد عديدة لاستعمال السواك، فالسواك يقوم مقام معاجين الأسنان أو المسحوق المنظف بل أفضل منه لما يحتويه من مواد مطهرة، كذلك يوجد في السواك مواد زائلة منظفة فهي تدعك الأسنان وتزيلها وتجعلها بيضاء لامعة ولا تخدش أنسجة السن أو اللثة، والسواك له فاعليته في التنظيف مثل كلوريد الصوديوم وكلوريد البوتاسيوم ولهذا ينبغي أن تعلمي يا صديقتي أن من أسباب اصفرار الأسنان شرب الشاي والقهوة بكثرة، من المعروف أنه ينبغي تغيير نوع المعجون كل ٣ شهور، كما يجب زيارة طبيب الأسنان كل ٤ شهور لإزالة البقع الصفراء على الأسنان.

إعداد الصديقة:
ياسمين قوماوي



مهارات :

حلو النارجيل



المقادير: كوب حليب مكثف ومحلّى، كوبان ونصف نارجيل - قوالب الحلوى الورقية (حجم صغير).

الطريقة: اسكبي الحليب في وعاء ثم اضيفي إليه النارجيل واخطينهم باصابعك حتى تتكون لديك عجينة لا تلتصق بأصابعك ثم كوني كورا صغيرة وضعيها مفردة في القالب الورقي، ورصيها في صحن التقديم وقدميها مع القهوة، وبالهنااء.

إطفاء الحريق



الماء يستطيع إخماد حريق الخشب، ذلك لأن الاحتراق يحتاج إلى أوكسجين وإلى درجة حرارة معينة، فالماء المسكوب على الحريق يشكل غطاء يفصل الخشب المحروق عن الهواء ويخفض درجة حرارة الخشب مما يؤدي إلى إخماد النيران. ويستخدم رجال الإطفاء الماء في إطفاء الحرائق، ولكن هناك حالة استثنائية فالأمر فيها يعجز عن إطفاء النار إذا شبت في الزيت أو البنزين، وذلك يرجع لأن الزيت أخف من الماء، فعندما يصب الماء على الزيت يرسب تحت الزيت، فلا يشكل غطاء يفصل الزيت عن الهواء، بل يوسع انتشار الزيت ويزيد من احتكاكه مع الهواء مما يؤدي إلى اشتداد الحراق، وإذا احترق البنزين أو الزيت نستخدم مطفأة الرغوة التي ترش غاز ثاني أكسيد الكربون، هذا الغاز لا يحترق ولا يساعد على الاحتراق، وبما أن الغاز أثقل من الهواء فسرعان ما يطوق البنزين ويفصله عن الهواء فتتطفئ النار.

ألوان من الأصوات

صليل السيف	أزيز الطائرات	فحيح الحية	ديب القطار
هدير الموج	صرير القلم	نهيق الحمير	تغريد الببليل
نباح الكلب	سليق الغزال	خشخشة الأوراق	هديل الحمام
نقيق الضفادع	حفيف الأشجار	هزيم الرعد	مواء القطط
جرجرة البعير	نعيق البوم	خريير الماء	رغاء الأيل
هبوب العواصف	دوي الرجل	عواء الذئب	طنين الذباب
خرخشة العقرب	حمهمة الفرس	رنين الأجراس	دوي المدافع
	كشكشة الأفعى	زقزقة العصافير	نهيم الفيل
	صهيل الخيل	خوار البقر	برجمة الحمام
	زئير الأسد		

الصيد النائم

قصة: سالم السالم
سيناريو: عبد العزيز الراشد
رسوم: عماد يونس

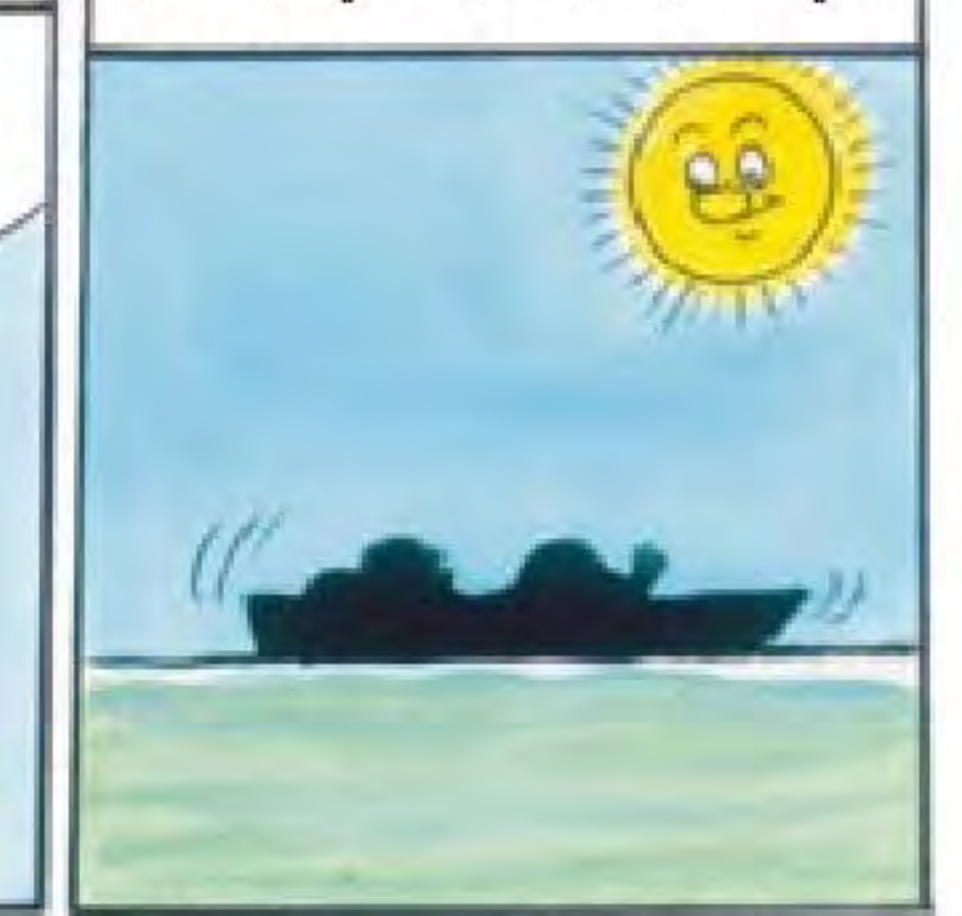
في إحدى المدن الساحلية القريبة من البحر، كان هناك صياد سمك اشتهر بكسله.

فقد كان يحب النوم ولا يحب العمل، إلا أنه كان محظوظاً لأنه يجد القليل من الأسماك التي يصطادها دون تعب.

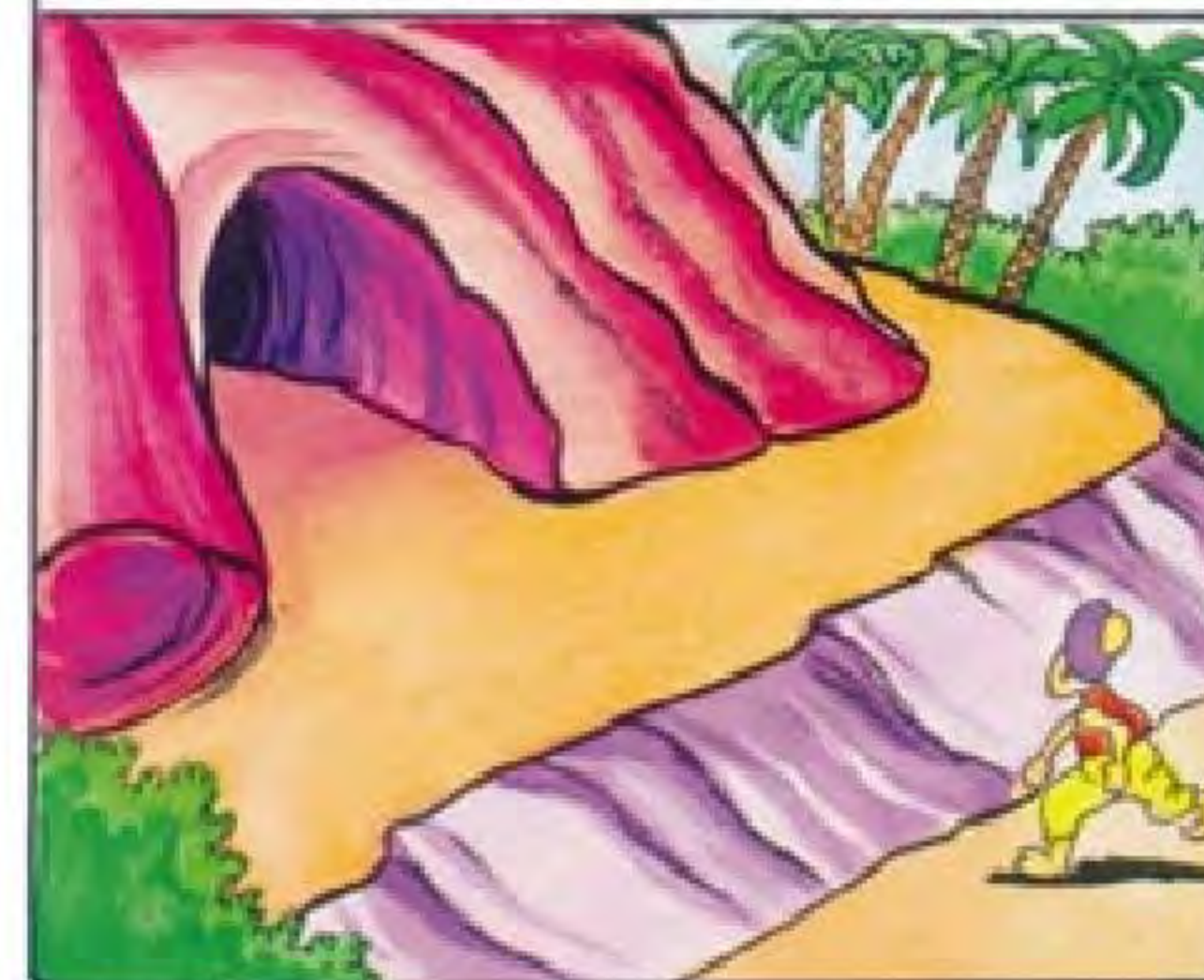


وفي أحد الأيام، وبينما هو نائم في قاربهِ الصغير

شعر بالقارب يتوقف عند إحدى الجزر، فاستيقظ من نومه وأخذ يتأمل هذا المكان الغريب.



فجأة.. ومن خلف الأشجار، لاح له كهف كبير.



لأتجول قليلاً.. علني أجد مكاناً ظليلاً أستلقي تحته حتى يحين موعد الغداء



سأدخل لأرتاح قليلاً من عناء المسير.



ما هذا؟ صندوق قديم؟ لا أفتحه



فتح الصياد غطاء الصندوق فوجد فيه كنزاً من الذهب والجواهر والماس



فرح الصياد بهذا الكنز، وأخذ يفكر كيف يستثمره



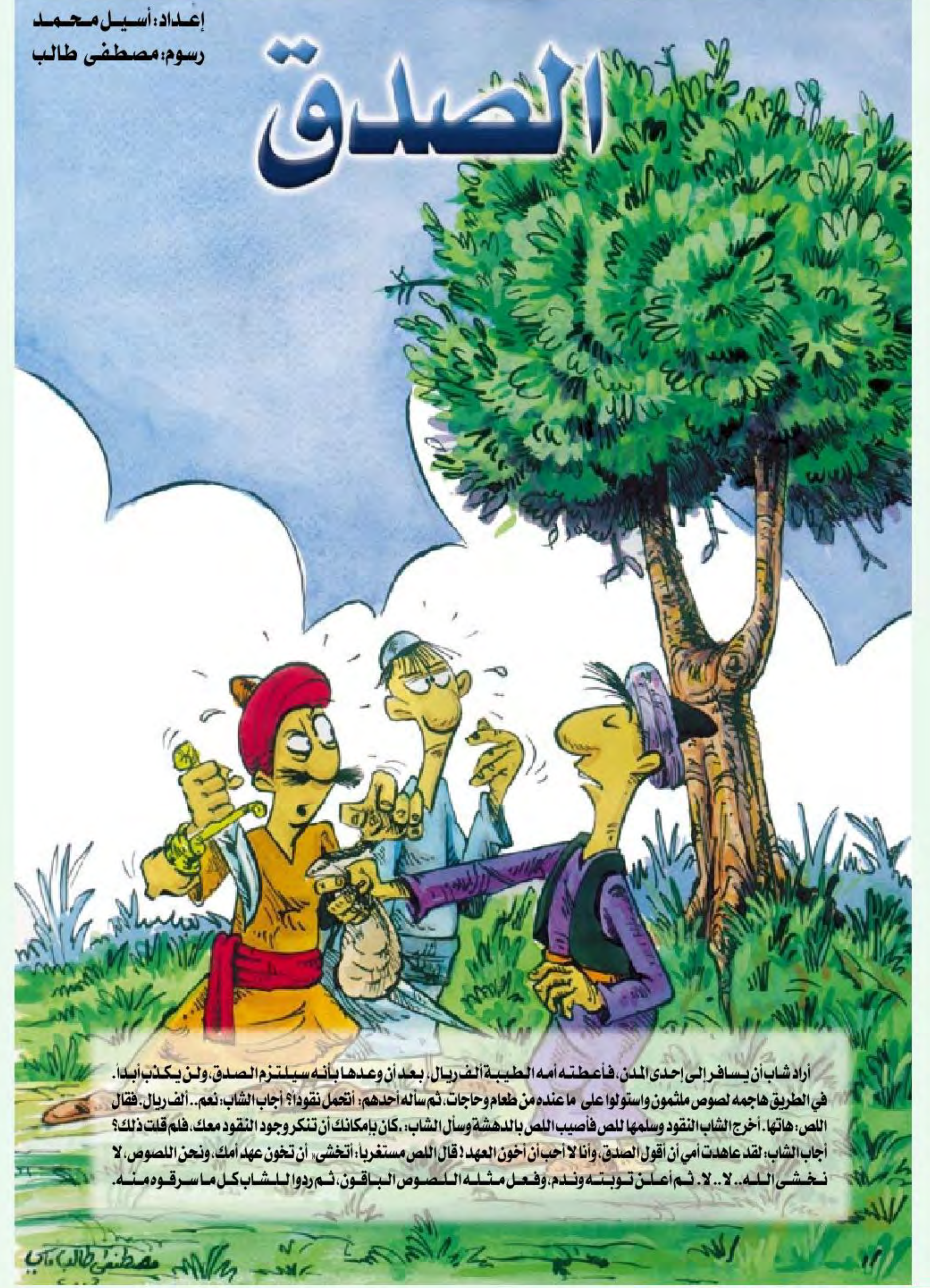
ولكنه حزن لفراط كسله لأنه سيضطر لنقله إلى القارب، ومن ثم إلى منزله.



فكرة... لماذا لا أستعين بأصدقائي ليوفروا علي عناء نقل الكنز؟









دخل فارس على والده غرفة مكتبه وقال له: أبي انني في حيرة، فسأله والده: لماذا؟ فأجاب فارس قائلاً: لقد طلب منا مدرس العلوم كتابة بحث عن أحد الحيوانات المفترسة التي تعيش في البرية، وأنا لا أعرف أي الحيوانات أختار، فضحك والده وقال له: لماذا لا تختار النمر وتكتب عنه بحثك؟ فقال فارس: ولكنني لا أعرف الكثير عن النمر، فقال والده: سوف أخبرك ببعض المعلومات عن النمر، وعليك غداً البحث في مكتبة المدرسة عن كتاب يتحدث عن النمر وتكمل منه معلوماتك، ثم تقوم بكتابة البحث بعد ذلك، فقال فارس: هذا اقتراح جيد يا أبي، والآن حدثني عن النمر فقال والده: النمر حيوان مفترس يعيش في الغابات، وهو يتبع العائلة القططية، وجسمه مغطى بفراء ناعم يختلف ألوانه حسب الأنواع، وهو من الحيوانات التي ترى في الليل أفضل من النهار، وأقدامه الأمامية بها خمسة أصابع، وفي كل أصبع مخلب يتحرك إلى الأمام وإلى الخلف. أما الأرجل الخلفية فتحتوي على أربعة أصابع فقط، وفي كل أصبع مخلب ثابت، ويبلغ وزن النمر البالغ من ٣٥٠-٢٠٠ كيلو جراماً، بالرغم من ثقل وزنه فإنه يجري بسرعة تبلغ ١١٠-٩٠ كيلو مترات في الساعة، لذا فهو أسرع الحيوانات المفترسة، وهو من الحيوانات شديدة الحرس، ولا يخرج لصيد فرائسه إلا في الليل، ولقد خلق الله سبحانه وتعالى النمر وقلبه في الجهة اليمنى، فقال فارس لوالده: أنا أعرف أن النمر من الحيوانات التي تجيد الكر والفر والمناورة أثناء صيد فرائسها، كما أنه حيوان صبور يتحين الفرصة للإمساك بفرائسه، فأجابته والده قائلاً: هذا صحيح يا فارس، فالنمر غالباً ما يصطاد الحيوانات الأصغر منه حجماً مثل الأيائل والغزال والحمر الوحشية، وعندما يقترب منها يضربها في قدميها، وعندما تقع يغرز أنيابه في عنقها ويلوي رقبتها ويخنقها ويظل ممسكاً بها حتى تموت، وبعد ذلك يستريح قليلاً ثم يبدأ في التهام طعامه، ويحتاج النمر البالغ من الأنواع الكبيرة الحجم من ٧.٥ كيلو جرامات من اللحم، أما الأنثى المرضعة

فتحتاج ١٠.٨ كيلو جرامات، فسأل فارس والده قائلاً: ما أنواع النمر؟ فأجابته والده قائلاً: يوجد على وجه الأرض الآن حوالي ٨ أنواع من النمر، مثل نمر الكوجر ويسمى أسد الجبال الأمريكية، ونمر البوما، وهو أسود اللون تماماً، ونمر الجاوار، وهو يعيش في غابات الأمازون، وهو النوع الوحيد الذي يسبح ببراعة ويتغذى على الأسماك، ونمر الوشق وهو أصغر الأنواع حجماً. أما أكبر أنواع النمر فهو النمر السيبيري، وهو يعيش في سيبيريا بروسيا في مناطق تصل درجة حرارتها إلى ١٢ درجة مئوية تحت الصفر، ونمر جاوة، يعيش في جزيرة سومطرة بإندونيسيا، ولكن أعداده في تناقص مستمر للإفراط في صيده من أجل عظامه وفرائسه، ونمر التبت، أو النمر البنغالي، ويوجد في الهند وبعض دول آسيا، ونمر الليبويد، ويعيش في الغابة الأفريقية، فقال فارس لوالده: وماذا عن التكاثر في النمر؟ فأجابته والده: تضع الأنثى بعد فترة حملها من ٣.١ صغار تقوم بإرضاعهم والعناية بهم، وبعد ٤.٣ أشهر تبدأ الصغار في أكل اللحم. وفي عمر ١٦.١٢ شهراً، تبدأ الصغار في تعلم الصيد بمفردها. وفي عمر ٢٤.١٨ شهراً، تبدأ الصغار في البعد عن أمهاتها والاستقلال بحياتها، فقال فارس: لقد قرأت يا أبي أن بعض أنواع النمر أعدادها في تناقص سريع، فقال والده: نعم يا فارس، فالنمر مثل الكثير من غيرها من الحيوانات يهددها الفناء، فقد كان هناك الآلاف من نمر جاوة. والآن لا يوجد سوى ٨٠٠ نمر فقط، وكذلك النمر البنغالي فهي تصطاد بكثافة من أجل جلودها التي تباع البوصة المربعة منها بحوالي ٥ دولارات وعظامها التي تستخدم في العلاج الشعبي الصيني حيث تعتبر الصين أكبر مستورد لعظام النمر، ولكن الحكومات والهيئات البيئية تنبهت للخطر المحدق بالنمر وأقامت لها المحميات الطبيعية في البلاد التي تعيش فيها النمر، ومن أشهر هذه المحميات محمية مدهبور بالهند، فقال فارس لوالده: الآن أصبح لدي كم لا بأس به من المعلومات عن النمر، وسوف أستكملها وأكتب البحث. شكراً يا أبي.



رحلة على منه شعاع الشمس

اليابان

رحلتنا اليوم أحيائي الصغار على متن شعاعي الميمون إلى مملكة اليابان التي تقع في شرق آسيا بين المحيط الهادي وبحر اليابان وبحر الصين الشرقي، وتبلغ مساحتها نحو ١٤٢ ألف ميل مربع، وأكبر الجزر جزيرة «هونشو» التي تتركز فيها المناطق الجبلية وسهول ساحلية ضيقة وأعلى قممها قمة (فوجي ياما)، وأهم بحيرات تلك الجزيرة (يوا) وتتركز المدن ويتكاثر السكان تقريبا في تلك الجزيرة، وأهم ثلاث جزر في اليابان هي (هوكايدو، كيوشو، وشيكوكو)، وتتميز الجزر اليابانية بالمنطقة الجبلية البركانية غير الهادئة، وتنفرد السهول هنا وهناك بين السواحل وفي الداخل أيضاً. وتتميز اليابان أحيائي بالأراضي الخصبة الزراعية، ويعتبر مناخها معتدلاً إلى حار، ويرجع ذلك إلى عدة عوامل مناخية، أهمها خضوع البلاد لتيارات دافئة معتدلة شتاء تهب عليها من الجنوب الغربي وخضوع البلاد لتيارات بحرية باردة معتدلة صيفاً تهب عليها من الشمال الشرقي. أما الأمطار فجزيرة صيفاً ومتوسطة شتاء على المناطق الجنوبية.

وتعد اليابان من أغنى الدول الآسيوية وأرقاها في المجال التقني وتنافس الولايات المتحدة وألمانيا الغربية وهما أرقى الدول تقدماً صناعياً. أما التقدم العمراني ومستويات الخدمة العامة والمرافق والمواصلات، فقد وصلت إلى شأن بالغ التقدم، وتعتبر المدن اليابانية من أنظف وأجمل المدن في العالم في عموم مرافقها، وفي مواصلاتها ما تحت الأرض (أنفاق حديدية وبحرية ومترو)، أما المستويات التعليمية، فقد وصلت نسبة التعليم إلى ٩٩% من مجموع عام الشعب وتزداد المدارس انتشاراً بين المدن والقرى، وكذلك المعاهد وكليات الطب، ووصل الطب والمخترعات الطبية والآلات في هذا الشأن إلى مستويات عالية.

وتعرف اليابان لدى الغرب باسم (العملاق) وهذا يقاس بتقدمها الدولي الصناعي المهم، ويغني اقتصادها المزدهر على الصناعة والزراعة ثم التجارة، فأما الصناعة فإن اليابان تعتبر عملاق الشرق في بعض صناعاتها الألكترونية المتقدمة والمعقدة، وتشتهر بصناعة السفن والسيارات والأجهزة الصوتية والسمعية والبصرية، والآلات الألكترونية والعدسات ومواد الكهرباء، والعربات، والمطاط، والقضبان، ولعب الأطفال والمنسوجات والخشب والورق والملابس والصلب، والمشتقات البترولية، وتنتج من المواد الزراعية الأرز وهو غذاء رئيسي للسكان، ثم الشاي والسكر، والحمضيات والفواكه، وجوز الهند والقطن، وهناك صناعات غذائية رئيسية تلعب دوراً كبيراً في الاقتصاد الياباني، والعملية فيها هي (الين)، وهو ذو مكانة دولية مهمة. ويسكن اليابان نحو ١٢٥ مليون نسمة، ويتكلم اليابانيون لغة خاصة بهم، وهي شبيهة بالصينية كما يجيد بعضهم الصينية أو الكورية وتستخدم الإنجليزية في بعض الصناعات.

ويعتبر التعليم أحيائي الصغار إجبارياً للناسنة وهناك قوانين اجتماعية دقيقة لغرض الخدمات الصحية والاجتماعية، وللمسلمين في اليابان جمعيات خاصة، وهناك مدارس لتعليم الدين الإسلامي، والآن رحلتني الصغار لناخذ جولة في أهم المدن اليابانية وهي: (طوكيو) عاصمة البلاد، وأكبر مدنها وأهمها تقدماً وسكانها نحو ١٢ مليون نسمة وتشتهر بأنها أهم مدن الشرق بالصناعات والمراكز المالية، وفيها عدد كبير من الجامعات والمعاهد العليا.

(أوزاكا) ثاني المدن في تعداد السكان، وهي ميناء في جزيرة هونشو، وتعتبر من المدن المتقدمة في التعليم والصناعة والفن والحضارة. (ناجويا) ثالث المدن من حيث عدد السكان وتقع في هونشو أيضاً وتعتبر من مراكز التعدين والصناعة في اليابان.

ومن المدن الأخرى المهمة:

يوكوهاما، كيوتو كوبي، هيروشيما، ناجازاكي، أوتارو... والآن حان موعد الغروب يا أحيائي فإلى لقاء جديد مع رحلة جديدة.

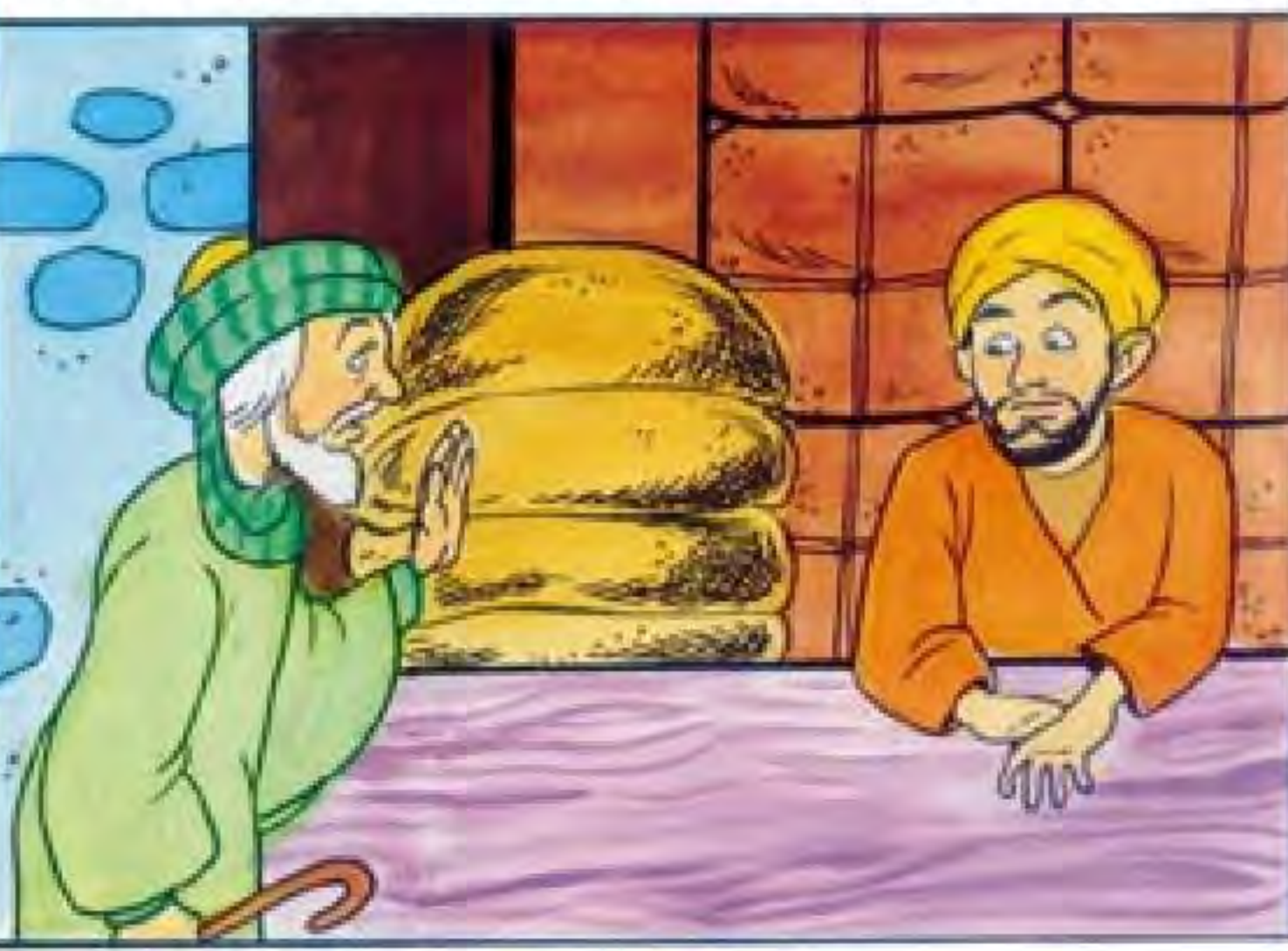
نور القمر

قصة: سالم السالم
سيناريو: ضرغام فاضل
رسوم: عماد يونس

سلم الضيف على التاجر وجلس معه

بلغني أنك من أشهر التجار في السوق...
وعليه فإني أحذرك من لصوص المدينة

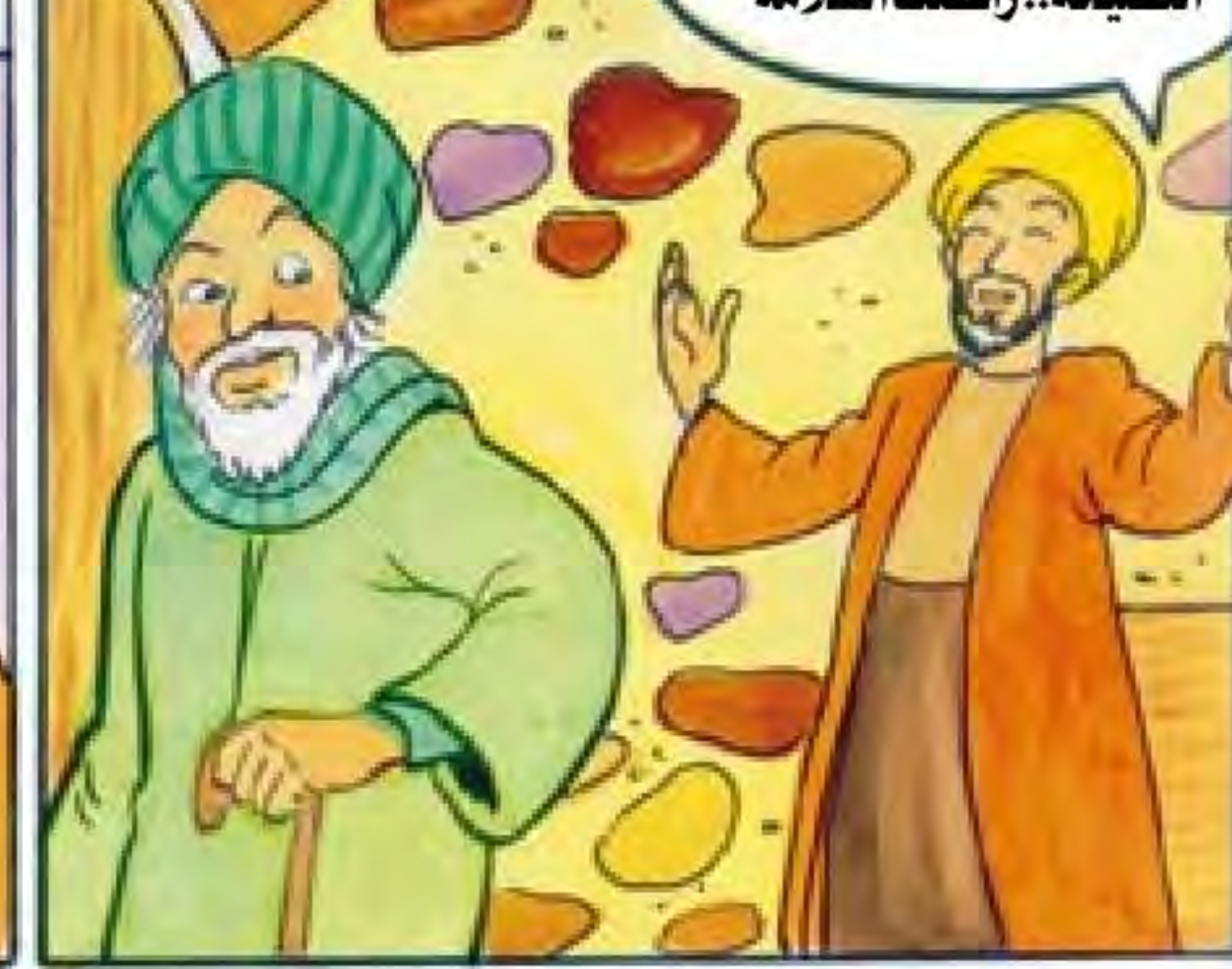
كان التاجر أبو محمود جالساً في دكانه عندما أقبل عليه شخص ترسم على وجهه ملامح الطيبة



بعد أن عاد التاجر إلى منزله... أخبر زوجته بالأمر



شكراً لك يا صديقي على هذه
النصيحة... رافقتك السلامة



كن حذراً يا زوجي العزيز

سأذهب لأتفحص المنزل... أبق أنت هنا



وعند المساء... وبينما هما يتناولان طعام العشاء، سمع الاثنان وقع
أقدام قرب المنزل فتبادلا إلى ذهنهما أن هذه خطوات اللصوص







حج



• بعد أن فرغت الأسرة من طعام الغداء، جلسوا يحتسون أكواباً من الشاي، عندها قال خالد لأبيه: نريدك يا أبي أن تحدثنا عن الحج، قال عبدالله، وأنا يا أبي أعرف الكثير عن مناسك الحج، قال الوالد، حسناً يا أبنائي، نقول بعد أن نحمد الله تعالى ونصلي على رسوله الكريم صلى الله عليه وسلم:

• الحج أيها الأعزاء هو أحد أركان الإسلام الخمسة، وهو القصد في أشهر معلومات إلى البيت الحرام للنسك والعبادة والطواف حول الكعبة المشرفة والسعي بين الصفا والمروة، وقد فرضه الله تعالى مرة واحدة في العمر على القادرين من المسلمين مصداقاً لقوله تعالى: «ولله على الناس حج البيت من استطاع إليه سبيلاً»، ويكون من اليوم التاسع من شهر ذي الحجة وهو آخر الشهور القمرية.

وفي اللغة: حج المكان قصده، وحج البيت الحرام، قصد به غرض الزيارة وأداء المناسك، والحاج: من حج البيت الحرام والجمع حجاج، وحجيج، والحاجة مؤنث الحاج.

والحج الأكبر: هو الذي يسبقه التوقف بعرفة، وفي التنزيل العزيز: «وأذان من الله ورسوله إلى الناس يوم الحج الأكبر».

أما الذي ليس فيه وقوف بعرفة فيسمى العمرة، والحجة: المرة من الحج، وحجة الوداع، أخرج حجة للرسول صلى الله عليه وسلم للبيت الحرام.

والآن يا أبنائي هلي يريد أحد منكم أن يستفسر عن شيء في هذا الموضوع؟ قال عبدالله: بارك الله فيك يا أبي، وأود أن أضيف، حج فلانا، غلبه بالحجة، واحتج عليه: أقام الحجة أو عارضه مستكراً فعله، والحاجة: شحمة الأذن، والحاجة أيضاً: خرقة أو ثلثة في الأذن.

والحجة: الدليل والبرهان، وهي أيضاً: صك البيع، والحجة من العلماء، هو العالم الثبت، وعند المحدثين: من أحاط علمه بثلاثمائة ألف حديث إسناده، وبأحوال روايته تاريخاً وتعديلاً، والجمع: حجج، والحجة: السنة، والجمع حجج، وفي التنزيل العزيز: «على أن تأجرني ثمانين حجج»، والمججاج: الذي يكثر الجدل، والمججة: الطريق المستقيم، كما قال صلى الله عليه وسلم: «تركتمكم على المحجة البيضاء ليلها كنهارها لا يزيغ عنها إلا هالك».

هذا ما استطعت إضافته وبالله التوفيق، قال الوالد: بارك الله فيكم يا أبنائي ونسأل الله تعالى أن يكتب لنا الحج في العام القادم إن شاء الله، قالوا جميعاً: آمين، آمين

كل شهر حكاية

ما أحمل الهدوء

في قديم الزمان كان هناك فلاح يسكن في بيت صغير مع زوجته وأولاده الثلاثة. كان للفلاح حقل يعمل به من الصباح حتى آخر النهار، ويعود إلى بيته متعباً ليستريح وينام. ولكن زوجته وأولاده كانوا يستقبلونه بالثرثرة والكلام الكثير والصياح، وكان الفلاح المسكين يصيح وهو يمسك رأسه: «اسكتوا.. هدوء من فضلكم»، لكنهم جميعاً لا يتوقفون أبداً!!

أخيراً قرر الفلاح أن يخرج من بيته ويسير في الطريق، فقابل شيخاً حكيمًا، وشكا له حاله، وطلب منه النصيحة. فقال الشيخ العاقل: سأقول لك ماذا تعمل، ولكن هل ستأخذ بنصيحتي؟ أجاب الفلاح: بالتأكيد فرأسي يكاد ينفجر من الأصوات العالية والضوضاء..

قال الشيخ: عد إلى حقلك وخذ ثورا كبيرا، وأدخله إلى بيتك. تعجب الفلاح وقال: هل هذا الكلام معقول؟!! قال الشيخ: افعل ما أقوله لك وسترى النتيجة.. رجع الفلاح إلى الحقل، وأخذ ثورا وأدخله البيت معه. غضبت زوجته وأرادت أن تطرد الثور، لكن زوجها قال لها: هدوء.. هدوء من فضلك.

وفي اليوم التالي ذهب الفلاح للشيخ الحكيم وقال له: استمرت زوجتي والأولاد يتحدثون بأصواتهم العالية، وراح الثور يخور ويصيح طوال الليل، لذلك لم أنم طوال الليل، سأله الشيخ هل عندك كلب؟ فأجاب الفلاح نعم، عندي ثلاثة كلاب تحرس الغنم. قال الشيخ خذ معك اليوم كلبين وأدخلهما البيت مع الثور، تعجبت الزوجة من عمل زوجها أرادت أن تطرد الكلبين ولكن زوجها منعها، وقال أريد الهدوء. وظل الكلبان ينبجان.. والثور يخور بلا توقف والزوجة تتكلم والأولاد يصرخون طوال الوقت!!

وفي الصباح ذهب الفلاح إلى الشيخ الحكيم وشكا إليه حاله وقلة نومه. فتصحه الشيخ أن يدخل ثلاثة خرفان. ففعل الفلاح بالنصيحة. وفي الصباح قصد الفلاح الشيخ العاقل وقال له: أكاد أجن من كثرة الضوضاء، وزاد الصداخ في رأسي.. ولم أنم ساعة واحدة.. عندئذ قال الشيخ: عندما تذهب الليلة للنوم أخرج الثور من البيت، أخرج الفلاح الثور من البيت، فلم يسمع خوار الثور، ونام الفلاح أحسن من الليلة السابقة. ذهب الفلاح إلى الشيخ وذكر له ما حدث. قال الشيخ: عندما تذهب اليوم للنوم أخرج الكلبين من البيت، أخرج الفلاح الكلبين ولم يسمع نباحهما فقلت الأصوات، ونام الفلاح أفضل من الليلتين السابقتين. ذكر الفلاح ذلك للشيخ، فقال له: الليلة.. عليك أن تخرج الخرفان الثلاثة، أخرج الفلاح الخرفان الثلاثة من البيت، ولم يصدق الفلاح أذنيه، كان الهدوء يملأ المكان، فنام الفلاح أفضل من كل الأيام السابقة. استيقظ الفلاح عند الفجر نشطاً وتوجه إلى الشيخ وهو سعيد فرحان وقال له: شكراً على نصائحك الغالية، لقد نمت أمس نوما عميقاً لأول مرة، وبعد أن انتهى الفلاح من عمله رجع إلى بيته، وجلس يستمع إلى كلام زوجته وصياح أولاده وهو يقول: الحمد لله.. ما أطيب الهدوء! فلم أعد أسمع خوار الثور، ولا نباح الكلب، ولا نغاء الخرفوف. الآن أستطيع أن أقضي مع أسرتي وقتاً سعيداً، ثم أنام في هدوء وأنا مطمئن!!



أبو الكياتن





KWALE D



المدير العام
مشتة بن أحمد الشدي

مدير التحرير
مشتة عبدالله الجبلان

المستشار الإعلامي
ناهد بانقش

الإشراف الفني
إيثار نوري كامل

التنفيذ والبرافيت
أحمد كامل نفا

عزيزي القاريء

هذه المجلة تحمل في العديد
من صفحاتها آيات قرآنية
وأسماء الله الحسنى.. فضلاً
عن أحاديث نبوية شريفة..
الرجاء المحافظة عليها
وعدم القائها في الطرقات أو
تقليب الأظعمة والبضائع
بها أو الأكل عليها.



في هذا العدد



نور القمر (35)



النمور.. أسود الجبال (32)



الصدق (30)



همام في مملكة الظلام (4)

كلمة العدد

احذروا المسابح

أحبائي الصغار، يحل علينا هذه الأيام فصل الصيف، حيث تشتد الحرارة، فيلجأ الصغار والكبار إلى المنتزهات وحمامات السباحة لتخفيف درجة حرارة أجسامهم، والكثير من الأطفال يجوبون اللعب في المياه والتسلية في أحواض السباحة، وهذا من حقهم، بل إنه يجب عليهم تعلم العوم، لأن العوم مهارة قد نحتاج إليها في لحظة من اللحظات لأنقاذ حياتنا من الموت غرقاً في أي مسطح مائي. ولكن، هل سأل بعضنا ممن لا يجسبون العوم عن عاقبة النزول إلى الماء، وهل يدرك أنه بفعله هذا يمكن أن يفقد حياته في دقائق معدودة؟ إن المسابح المنتشرة في الكثير من البيوت والمزارع والاستراحات مكان جميل للهو وتخفيف درجة الحرارة، ولكن يجب الحرس عند النزول إليها، ولا بد من مراقبة كبير يستطيع السباحة للإشراف على الصغار داخل المسبح، أيضاً لا ننسى أن نرتدي سترات النجاة التي تساعدنا في البقاء على سطح الماء. أما الأولاد الذين يحاولون اللعب مع أقرانهم عن طريق إغراقهم في الماء، فيجب أن يحذروا من هذا المزاح الثقيل، وأن يكفوا عن هذه العادة الذميمة التي ربما تكلف الصديق حياته. أتمنى لكم حياة مليئة بالسعادة خلال هذا الصيف، وأهمس في أذن كل منكم، احذروا المسابح.

الجيل الجديد



وكيل التوزيع

الشركة الوطنية الموحدة للتوزيع

الرياض ٤٨٧١٤١٤

فاكس: ٤٨٧١٤٦٠

ص.ب. ٨٤٥٤٠ الرياض ١١٦٧١

الاشتراكات

السنة الهجرية ٥٠ ريالاً سعودياً

لأفراد، ١٠٠ ريالاً للحكومية

والهيئات، وبالنسبة للإعلانات بالمجلة يتم

الاتفاق بشأنها مع الإدارة

الإدارة والتحرير

الرياض / الملز جنوب جامعة الملك سعود سابقاً

العنوان البريدي: ص.ب. ٢٥٣٠٣ الرياض ١١٤٦٦

هاتف: ٤٧٩٤٠٣٤ / ٤٧٩٣٤٨٨ الفاكسيميلي ٤٧٩٣٥٢٢

البريد الإلكتروني: aljeelaljadid@naseej.com.sa

همام في مملكة الظلام «الحلقة الرابعة»

سيناريو ورسوم: عماد يونس

ملخص ما نشر: دخل همام مملكة الظلام ولم يعد يستطيع الخروج، فتأذى أبا المعرفة لمساعدته

أخذ همام بيكي ويولول مناديا على أبي المعرفة

لا أريد البقاء هنا، أريد العودة إلى البيت، أين أنت يا أبا المعرفة؟



فجأة



هوب.. هل ناديتني يا همام

أبو المعرفة يا للفرحة

أرجوك يا صديقي أنقذني من هذه الورطة، سوف أبقى في هذه المدينة المظلمة مدى الحياة... ماذا أفعل؟

أنت حللت المسألة على أساس خاطيء وهذا هو السبب

وكيف لي أن أحل المسألة يا أبا المعرفة؟



بسيطة ما دام لدينا كتاب العلوم والمعرفة.. تفضل

أه صحيح.. أعتقد أنني قد أخطأت في إيجاد الحل..



الحل الصحيح هو...

الجواب هو أسد... وليس نصف أسد



فجأة

هوب

هيه.. لقد وجدت الجواب الصحيح.. كم أنا سعيد..



سارة محمد السويحان

نورة محمد السويحان

رؤى عبد الرحمن المشد

محمد أحمد هارون

الجيل الجديد

الجيل الجديد



نرددين عبدالرحمن المشد



محمد بارحيم



عمر بهاء الحاج



علي بهاء الحاج



نادي الأصدقاء

الأصدقاء نادي الأصدقاء نادي الأصدقاء نادي الأصدقاء نادي الأصدقاء نادي الأصدقاء نادي الأصدقاء نادي الأصدقاء نادي الأصدقاء نادي الأصدقاء نادي الأصدقاء

حذار من الوجبات السريعة

حوار/ شهد باوزير



في حياتي الخاصة والعامية، حيث سينعكس اهتمامي بالغذاء على أبنائي وأسرتي، وأنا أسعى إلى إفادة الناس بكل جديد في هذا المجال، خصوصاً وأن هذا التخصص كان نادراً عندما كنت أدرسه في الكلية.

هل لديك أطفال؟

نعم لدي طفلان هما محمد (٦ سنوات) وعبير (٣ سنوات).

وكيف تربيتهما؟

أربي أبنائي على الأخلاق الحميدة وفق شريعتنا الإسلامية السمحاء، وأحرص على بناء عقولهم بالعلم وأجسادهم بالغذاء الصحي السليم.

ألم تفكري في تأليف كتاب عن أهمية الغذاء؟

بلى لقد فكرت، وبالفعل فقد بدأت في إعداده وسأورد فيه معلومات عن الغذاء الصحي

من أكثر العادات الغذائية ضرراً على الأطفال الاعتماد الكلي على الوجبات السريعة مثل الشاورما والبطاطا المقلية والبيف برغر والحلويات وغيرها.

وما الضرر من الوجبات السريعة؟

الوجبات السريعة تحتوي على دهون ضارة بالجسم إضافة إلى افتقارها إلى الفيتامينات والمعادن الضرورية لبناء الجسم. وهناك بعض الأطعمة تحتوي على نسب سكريات عالية مما يسبب السمنة لدى الأطفال.

نسمع كثيراً عن إصابة بعض الأطفال بمرض السكري. كيف يحدث ذلك؟

عندما يصاب الطفل بأي

نوع من أنواع الالتهابات فإن جهاز المناعة لديه يدافع ويقاوم هذا المرض وفي هذه الأثناء قد تقتل بعض خلايا البنكرياس مما يؤدي إلى الإصابة بمرض السكري.

في هذه الحالة، هل يوجد علاج لهذه المشكلة؟

نعم يمكن تلافي هذه المشكلة باتباع نظام غذائي معين يبتعد فيه عن السكريات والدهون ويتم التركيز على النشويات والحبوب والخضروات، إضافة إلى تناول حبوب خفض السكر، وفي حالات متقدمة يعطي الطفل الأنسولين، ويجب الحرص على قياس مستوى السكر في الدم باستمرار.

قراءات

أصدقائي أعضاء النادي.. قرأت لكم بعض المعلومات المفيدة، وأحببت أن تشاركوني في الإطلاع عليها:

• انتبه لمعدتك

إن المعدة عندما تستقبل الطعام، تسترخي عضلاتها، ثم تقلص استعداداً للهضم وامتصاص الطعام، وهنا من الأفضل أن تجلس باستقامة أثناء تناول الطعام، لأن الانحناء يضغط على المعدة ويصيب عضلاتها بالتشنج وبالتالي لا تستطيع القيام بعملها على الوجه الأكمل.

• القواقع

القواقع هي مساكن لحيوانات صغيرة لا عظام لها تعرف بالحيوانات الرخوية، وهي تقوم بصناعة بيوتها بنفسها عن طريق ترسيب الجير المذاب في الماء وتشكيله على هيئة طبقات فوق بعضها البعض إلى أن يتم بناء القوقعة. ومن هذه القواقع ما هو على شكل حلزوني ينتهي أحد طرفيه بفتحة وما يكون على شكل فلقتين تفتحان حسب رغبة الحيوان.

فداء العجلان

قل لا للسرعة

السرعة نعمة فلا تجعلها نقمة، حكمة يجب أن تكون في ذهن كل سائق لأن السرعة سببت للناس كثيراً من المآسئ مثل الإعاقة والموت. أريد أن أسألك يا قائد السيارة وأريد منك إجابة عن سؤال محدد، ماذا لو تأخرت بضع دقائق أو أقل عن الوصول إلى المكان الذي تريد هل سيحدث شيء؟



في الحقيقة لن يحدث شيء ولكن عندما تستعجل فإن أموراً كثيرة يمكن أن تحدث من حوادث مرورية تصيب فيها أرواح بشرية وخسائر مادية والأهم ماذا يحدث للأطفال وما ذنبهم؟ سؤال في ذهن كل أب دلس طفله أو أصيب بإعاقة ناتجة عن حوادث السير هذا الأب سوف يفعل المستحيل لتعويض حياة ابنه أو إعاقته وهذه من أهم مشاكل السرعة ومن كوارثها وهي أشياء تبعث على الحزن.

نحن أبنائك فلا تريدكم أن تكونوا متهورين في قيادة السيارة فما هو الأهم الاجتماع الذي تسرع لكي تصل إليه أو حياتك التي جعلها الله أمانة عندك؟

إنك لن تشعر بقيمة الصحة إلا حين تفقدها في الإعاقة أو الموت لا قدر الله. دعني أقول لك حكمة، في العجلة الندامة وفي التأني السلامة، والوقاية خير من العلاج.

عبد العزيز عبد الله الجهني
الصف السادس الابتدائي
مدرسة التعاون الأهلية بجدة

المعجم الانجليزي

اللغة الإنجليزية يا أصدقائي لغة عالمية، ومن المفترض أن نتعلمها حتى نستطيع أن نتخاطب مع الشعوب التي لا نتحدث لغتنا العربية، من هذا المنطلق سوف أحدثكم اليوم عن بعض الكلمات الإنجليزية وما يقابلها باللغة العربية، فحاولوا حفظها فربما احتجتم إليها في يوم من الأيام.

كلمات حول الوقت

Evening مساء
Noon ظهراً
week أسبوع
Day يوم

كلمات في أدواتنا المدرسية

Pen قلم
Book كتاب
Ink حبر
Desk طاولة أو مكتب

أعضاء الجسد

Body الجسم
Nose أنف
eye عين
ear أذن
knee ركبة

حامد الصبي



ريوف عادل المصعب

شيماء محمد مقبل

محمد أشرف البنا

فيصل راشد المصبيح

أحمد مجاهد مجاهد أحمد

محمد عبد الله محمد

صور الأصدقاء



إشراقه جعفر عبد الله

نعمة عصام الدين عبد الله

سلمى عصام الدين عبد الله

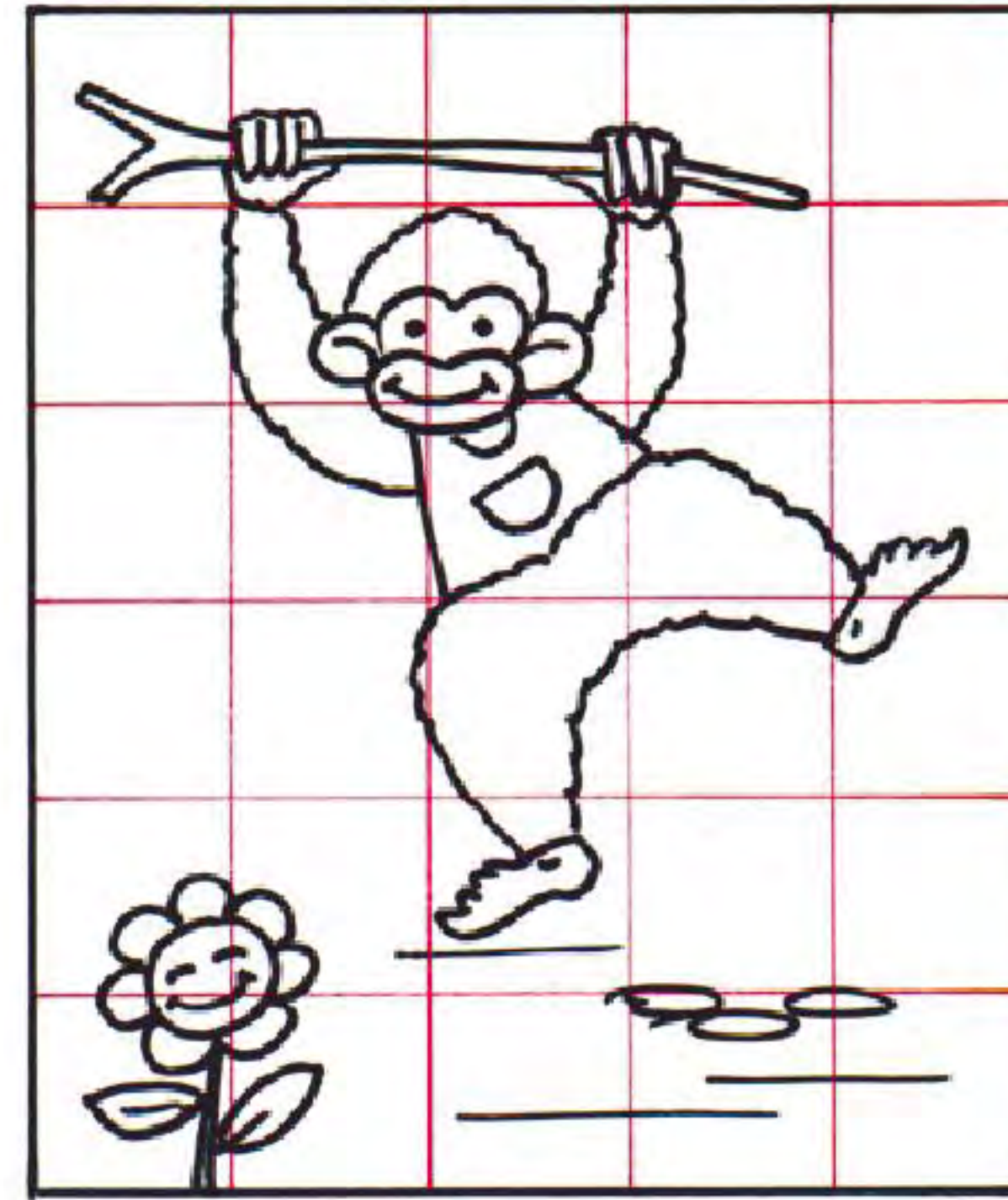
أفنان عبد الله حسن

سلطان عبد الله الفرح

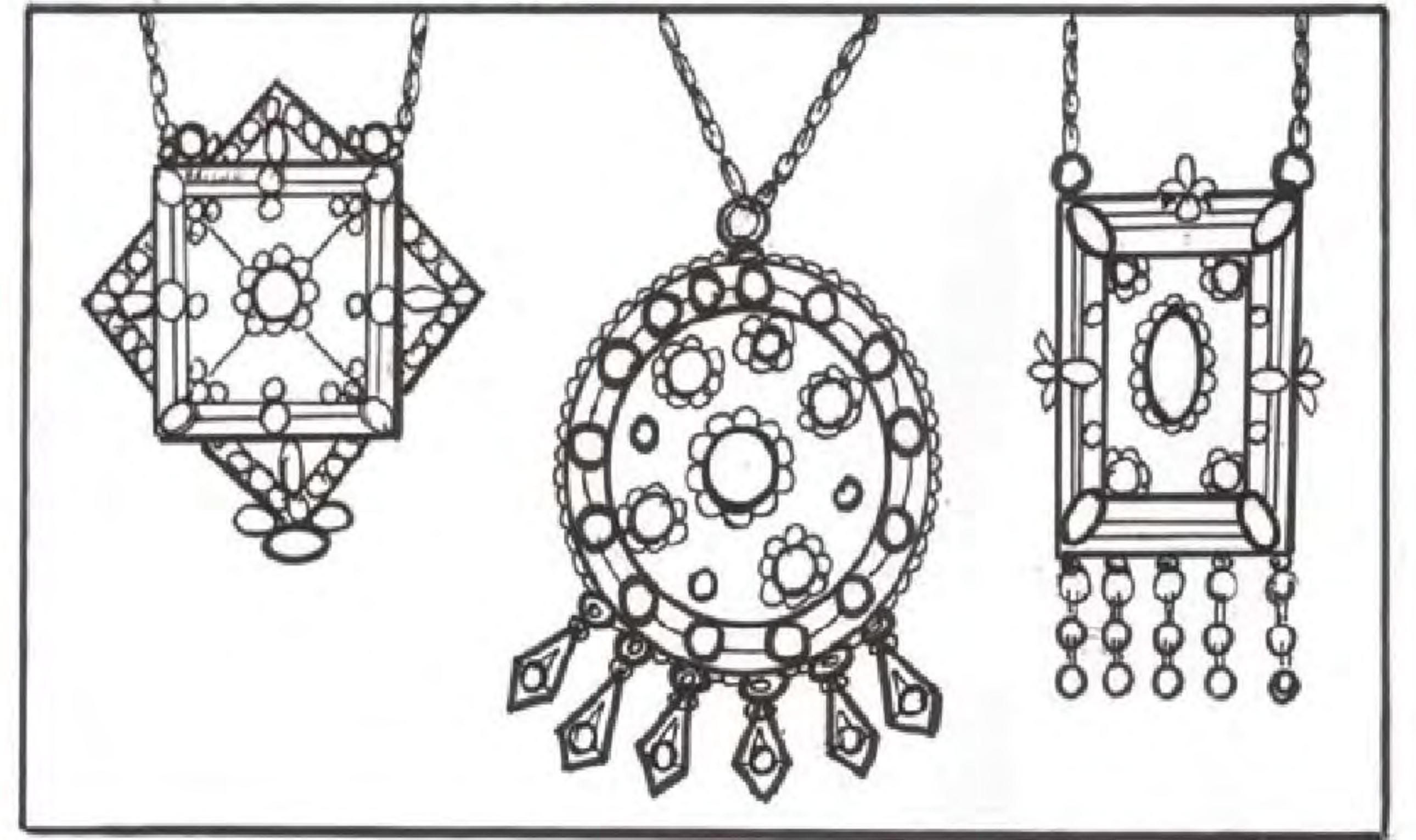
عبد الله سعد الصالح

رسم وتلاويبه الأصدقاء

باستخدام المربعات .. حاول إعادة
الرسم ثم لونها بألوان مناسبة .



لون هذه الصورة بألوان من اختيارك وحاول أن تكون الألوان
متناسقة وجميلة ثم ابعث بها إلينا ، ليتم نشرها في صفحة
رسم وتلاوين الأصدقاء .



محمد أحمد محمد إبراهيم



حامد الصبي



نورة فاضل الباطين



عثمان نايف العنزي



علي مهدي علي سودي



وجدان الصبي

موسوعة الجيد الجديد

اللبان



توجد «العلكة» اللبان في العديد من المحال التجارية لبيع المواد الغذائية والاستهلاكية ويحب الأطفال والكبار «العلكة» ولها أنواع ونكهات مختلفة. هل تعرف صديقي القارئ من أول شعب مضغ العلكة؟ لقد كان الهنود أول من علكوا صمغ شجرة الراتنجية وتبعهم المستوطنون في نيفلاند ثم تم بيع أول علكة في الولايات المتحدة في أوائل سنة ١٨٠٠م لكن عام ١٨٦٠م شهد تطوراً في صناعة العلكة حيث تم استيراد مادة التشكيلة لاستعمالها بديلاً عن الكاوتشوك لتبدأ عام ١٨٩٠م تأسيس صناعة العلكة الحديثة.

من اخترع الساندويش؟



هل تحب صديقي أن تأكل الساندويش؟ دعنا نخبرك من اخترعه، إنه إيرل سندويش الطفل الذي أهتم وهو صغير في مدرسته بقطع اللحم الرقيقة وعندما كبر تخصص في دراسة «الماكولات الخفيفة والظواهر الملازمة» وقد طرد من جامعة كامبيرج بتهمة سرقة أرغفة الخبز وإجراء اختبارات غريبة عليها. سافر إيرل إلى اسكتلندية ودرس «الجبن» ثم تزوج بابتنة بائع خضار وعرف منها معلومات عن «الخبز» في عام ١٧٤٧م صنع إيرل شريحة خبز تعلوها شريحة خبز فوق الاثنين شريحة ديك رومي لكن اختراعه فشل. وفي عام ١٧٦٩م نجح حينما كلفته الملكة بتحضير شين خاص لمناسبة غذاء رسمي مع السفير الأسباني ومن هنا بدأ صيته وفي عام ١٧٨٢م قدم للعالم اختراع الهمبرغر، توفي هذا الاختراع عام ١٧٩٢م.

حقائق عن الزيوت

– كان قدماء المصريين يعجبون بطعم زيت الخروع ويضيفونه إلى الطعام مثل الصينيين وللعلم صديقي الصغير قطع هذا الزيت مقرز ولذلك كان يستعمل في إيطاليا وألمانيا للتعبير حيث كانوا يرغمون خصومهم على شرب كميات كبيرة من زيت الخروع. – هناك أنواع من الحيات تفرز زيتاً تستخدمه علاجاً للروماتيزم!! – للبط خزانات طبيعية بالقرب من أذنانها تحوي زيتاً خاصاً ينتشر على أجسادها فلا تتأثر بالماء. – للزيت عندما ينتشر على سطح الماء أثر في تهدئة البحار الشائنة حيث يحول بين البحر والهواء فيمنع تكسر الأمواج على جوانب السفن.



العباقة «صغار السن»

هل تعلم يا صديقي القارئ أن هناك عباقة قدموا للبشرية اختراعات عظيمة وهم ما زالوا شباباً؟ مثلاً إسحق نيوتن كان عمره ثلاثة وعشرين عاماً عندما اكتشف قانون الجاذبية، كذلك اشتهرت مؤلفات شكسبير وكان عمره آنذاك سبعة وعشرين عاماً واستطاع القائد العربي المسلم صلاح الدين الأيوبي أن يهزم جيش الصليبيين لأول مرة ولم يكن عمره تتجاوز الثلاثين كما أن القائد أسامة بن زيد عقد له لواء الفتح وهو شاب يافع. وفي الأدب الغربي ألف، فيكتور هوجو، كتباً وحاز ثلاث جوائز وهو دون العشرين من عمره كما ألف، جوته، تمثيلات وهو في الثانية عشرة من عمره. إن العبقريّة لا عمر لها ولا حدود.



أشرطة التسجيل



هل فكرت يا صديقي الصغير كيف يعمل شريط التسجيل في آلة المسجل ومن أول من سجل الأصوات بها؟ في عام ١٨٧٧م قام توماس أديسون بأول تسجيل للأصوات، وما يحصل في التسجيل أن الصوت يتحول إلى إشارات كهربائية تجعل جزئيات الشريط ممغنطة بشكل خاص وعندما يبدأ الشريط في الدوران تعطي هذه الجزئيات الممغنطة الإشارات الكهربائية نفسها التي تتحول إلى صوت. هذا ما كان يحدث قديماً لكن عندما اجتاحت الحلفاء ألمانيا الغربية في الحرب العالمية الثانية اكتشفوا السري في جودة الأشرطة وهو استعمال شريط مصنوع من مادة البلاستيك وبعد ذلك حصلت تطورات سريعة في هذا المجال.

كيف تسير السيارة؟



هل تعرف صديقي القارئ كيف تسير السيارات التي تراها في الطريق؟ ستقول البنزين هو الذي يسيرها ولكن هل تعرف كيف؟ سنشرح لك الكيفية خطوة خطوة. يصل البنزين من خزان الوقود في السيارة إلى المحرك بواسطة مضخة صغيرة يجرها المحرك. يوجد «كربوريتور» في رأس المحرك يخلط البنزين مع الهواء هذه الخلطة تمر عبر نظام أنابيب إلى داخل تجويف مكبس المحرك ليتم امتصاص بخار البنزين والهواء في المحرك. ثم يضغط الصمام على البخار المحبوس فتحدث شرارة كهربائية بواسطة شمعة الاشتعال مما يفجر البخار ثم ينفث صمام آخر ليسرب الغازات المحروقة التي تدفع خارجاً. هنا تأتي قوة السيارة لتحول القوى الضاغطة إلى الأسفل عند أعلى مكبس السيارة نحو العمود المرفق لتجعله يدور في حين يسير العمود المدار الإطارين الخلفيين.

دعوني أتجاوز قليلاً مع جهاز الكمبيوتر، فهو الوحيد الذي يمكن بإذن الله أن يرشدنا لحل هذه المشكلة.

كما قلت لكم في العدد السابق، ففتح الآن وكأننا
محبوسون في علية سرددين، بعد أن أفسد أزار
أجهزة المركبة.

هل تقصدي يا دكتور أننا لن نعود لكوكب
الأرض ولن نذهب إلى كوكبي كوكب المكتب
أو حتى كوكب العجائب.

كما قالت لكم في العدد السابق، فنحن الآن وكأنتنا محبوبسون في علبة سردين، بعد أن أفسد أزار أجهزة المركبة.

هل تقصد يا دكتور أننا لن نعود لكوكب الأرض ولن نذهب إلى كوكبي كوكب المكتتب أو حتى كوكب العجائب.

يارب، ساعده
حتى يجد حلاً

هياييه، أخيراً وفقني الله إلى حل هذه
المحنة، أبشروا يا أصدقاء وارقصوا وفرحوا

الحل الوحيد هو أن يخرج أحدنا خارج السفينة ويطيّر في الفضاء ليصلح أجهزتنا من الخارج

**يوجد لنا
الأزمة**

بالتأكيد سوف يجد لنا
مخرجاً من هذه الأزمة

أشك في ذلك..
فأقرب بدأت
أكتب
واتشاءم!!

أشك في ذلك..
فلقد بدأت
أكتب
واتشاء!!

نعم يا دكتور لا
يمكن أن نتوه
مرة ثانية.

نعم يا دكتور لا
يمكن أن نتوه
مرة ثانية.

لا تذكرني
بحلقات مفقود في
الفضاء!!!

لا تذكروني
بحالات مفقود في
الفضاء!!!

يا إلهي.. إنني فعلاً مشتاق
لأهلي في كوكب العجائب، لا بد
أن تبحث لنا عن حل فوراً لهذه
المشكلة...!!

يا إلهي... إنني فعلاً مشتاق
لأهلي في كوكب العجائب، لأبد
أن تبحت لنا عن حل فوراً لهذه
المشكلة... !!

إذا لقد ضاعت كل
آمالى وأحلامى

إذا لقد ضاعت كل
آمالى وأحلامي

هـ. أوقليلاً..
عوني أفكر

اهدأوا قليلاً..
دعوني أفكر

۷۷



تابعوا الحلقة القادمة لتعرف ماذا حل بصديقنا أبي الأفكار

الفوارق الخمسة

من؟

این؟



اشتب على الحروف الدالة على الرسوم لتتعرف على الرسم

ب	ل	ت	ا	ب	ح	ص
ز	ا	ل	و	ب	ع	ا
ج	ح	ل	د	س	ل	/
ا	ز	و	و	و	ة	و
ح	ا	/	ه	ن	د	خ
ه	م	ق	/	ل	ا	ه
ق	ط	ه	ه	ف	ن	ت

الطريق

الفوارق الخمسة

١. علامة الاستفهام - ٢. الأسنان
٣. العين - ٤. الأظافر - ٥. الطو

من: حارثة بن النعمان.

أب: فرمدينه القدس

متى : بعد معركة نهاوند عام ٨٨٩

حروف متحركة: طريقة طالع

طريقه عمل ساندويچ

طَبَق - طَبْ - طَبْرَق - طَبْرَقَات - طَبْرَقَات

ط-قط-قار-قير-قأ-ط

دِیَاقَہ - دِی - دِیَاقَہ - دِیَاقَہ - دِیَاقَہ -

كلمة السيد : شمس

مذہب و ملت (۸)

اهمہ : طریقہ رقم (۵)

مكتب: (٩) تسعة

100



44

